magicolor® 2210

Guida di installazione

1800668-005A

Grazie

Grazie per aver acquistato una magicolor 2210. La vostra scelta è stata eccellente. La magicolor 2210 è stata progettata e costruita per prestazioni particolari in ambiente Windows e TCP/IP di rete.

Marchi di fabbrica

I seguenti marchi sono marchi registrati della MINOLTA-QMS, Inc.: QMS, il logo MINOLTA-QMS logo e magicolor. Minolta è un marchio registrato della Minolta Co., Ltd. I nomi di altri prodotti citati nel presente manuale potrebbero essere marchi o marchi registrati dei rispettivi possessori.

Dichiarazioni di proprietà

Il software a codifica digitale fornito insieme alla stampante è protetto da Copyright © 2001 di MINOLTA-QMS, Inc. Tutti i diritti riservati. Questo software non deve essere riprodotto, modificato, visualizzato, trasmesso o copiato in nessuna forma o mezzo, né in parte né per intero, senza autorizzazione scritta da parte di MINOLTA QMS Inc.

Avviso di Copyright

Questo manuale è protetto da Copyright © 2001 di MINOLTA-QMS, Inc. One Magnum Pass, Mobile, AL 36618. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non deve essere copiato, né in parte né per intero, trasmesso con nessun mezzo o tradotto in alcuna lingua senza autorizzazione scritta di MINOLTA QMS Inc.

Nota al manuale

MINOLTA-QMS, Inc. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a questo manuale ed all'apparecchiatura descritta in esso. Sono stati compiuti sforzi notevoli per assicurare l'assenza di errori ed omissioni da questo manuale. MINOLTA-QMS, Inc. non concede tuttavia nessun tipo di garanzia, comprese, ma non limitate, le eventuali garanzie implicite della commercializzazione e l'idoneità ad uno scopo particolare relativamente al presente manuale. MINOLTA-QMS, Inc. non si assume nessuna responsabilità di eventuali errori contenuti in questo manuale o per danni incidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura del presente manuale o dall'uso del presente manuale per il funzionamento dell'apparecchiatura, oppure in relazione all'efficienza dell'apparecchiatura funzionante in tal modo.

Registrazione della stampante

Per posta - Compilare ed inviare la cartolina di registrazione allegata alla confezione.

Internet - Collegarsi al sito www.onlineregister.com/minolta-qms/ e seguire le istruzioni.

CD-ROM - Seguire le istruzioni sul CD-ROM.

SOMMARIO

Informazioni generali sulla stampante 5
- Funzioni della magicolor 2210 5
- Requisiti del luogo di installazione 5
- Parti della stampante 7

Confezione della documentazione 8

Installazione della stampante 9
- Contenuto della confezione 9
- Disimballaggio della stampante 9
- Caricamento della carta 15
- Installazione accessori 18

Collegamento/accensione della stampante 19

Informazioni sul pannello di controllo 20
- Indicatori del pannello di controllo 20
- Tasti del pannello di controllo 20

Panoramica sul menu di configurazione 21
- Convenzioni dei diagrammi dei menu 21
- Menu Sicurezza 21
- Menu Controllo Oper. 22
- Menu Amministrazione 23
- Menu Amministrazione/Comunicazioni/NIC residente/CrownNet 24

Selezione della lingua della finestra dei messaggi 24
- Pannello di controllo della stampante 24
- Selezione della lingua della finestra dei messaggi 24

Informazioni sul pannello di interfaccia 25

Driver e utilità 25

Installazione dei driver e del software della stampante 26
- Installazione Plug and Play dei driver della stampante 26
- Installazione manuale del driver della stampante 27
- Installazione del Crown Port Monitor 28
- Selezione dei valori di default per il driver della stampante 29
- Installazione di PPD ed utilità per Macintosh 31

Soluzione ad eventuali problemi 32
- Risoluzione di problemi durante l'installazione 32

Accessori e materiali di consumo 35
- Accessori 35
- Materiali di consumo 36

Conformità alle norme 37
- Dichiarazione di conformità FCC 37
- Avviso per gli utenti canadesi 38
- Sicurezza laser 38
- Avvisi internazionali 38

Considerazioni sulla garanzia 39

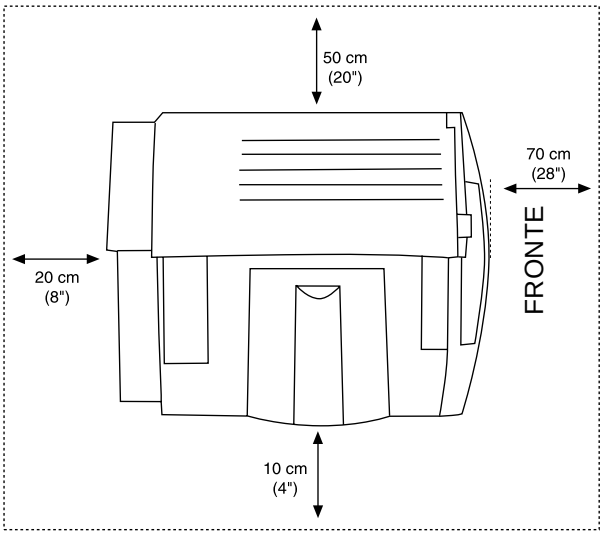
Informazioni generali sulla stampante

Funzioni della magicolor 2210

Velocità di stampa	5/20* pagine al minuto
SDRAM	128 MB
Risoluzione	1200 x 600 dpi
Cassetto superiore della carta da 500 fogli in formato Letter/A4/Legal	Standard
Cassetto multiuso	Standard
Disco rigido IDE interno	Opzionale
Orologio	Opzionale
Unità alimentatrice inferiore	Opzionale
Unità duplex	Opzionale
Mailbox a 5 ripiani	Opzionale

*5 = a colori; 20 = nero monocromatico

Requisiti del luogo di installazione



- Superficie piana ed orizzontale (pendenza minore o uguale ad 1,5° su qualsiasi punto della macchina) di portata sufficiente a sostenere il peso della stampante, degli accessori, dei materiali di consumo e della carta. I pesi sono riportati nella seguente tabella.

Si può verificare se la superficie è orizzontale collocando su di essa una matita a sezione circolare. Se la matita rotola, la superficie non è orizzontale. Togliere dalla superficie qualsiasi oggetto di intralcio, ad esempio cavi che possono impedire il contatto diretto tra la stampante e la superficie orizzontale.

Componente	Peso
Stampante	87 lbs / 39,5 kg
Materiali di consumo (toner, unità OPC)	11 lbs / 5 kg
Carta	2,5 kg per risma di fogli di grammatura 75 g/m²
Unità alimentatrice inferiore	14.75 lbs / 6.7 kg
Unità duplex	15.5 lbs / 7 kg

- In un luogo con una temperatura variabile tra i 10 e i 35° C e un'umidità relativa compresa tra il 20 % e 80 % (non condensante).
- Lontano da condizionatori e fonti di calore, in luoghi senza eccessive variazioni di temperatura e di umidità, al riparo dalla luce diretta del sole, polvere, sostanze chimiche corrosive e vapori (ad esempio ammoniaca), tubazioni dell'acqua, frigoriferi ed intensi campi elettromagnetici (ad esempio quelli generati da un condizionatore d'aria).

Se la stampante viene collocata in un ambiente fresco che si riscalda rapidamente o trasportata da un luogo freddo ad un luogo caldo ed umido, all'interno della stampante si può verificare il fenomeno della condensazione che riduce la qualità di stampa. Se ciò accade, prima di usarla consentire alla stampante di adattarsi al nuovo ambiente per un periodo di circa un'ora.

- Lontano da fiamme libere o da oggetti facilmente infiammabili.
- Lontano dall'acqua.
- Se si usa un umidificatore o vaporizzatore d'acqua nello stesso ambiente della stampante, impiegare solo acqua purificata o distillata. Le impurità presenti nell'acqua possono essere presenti nell'aria, accumularsi all'interno della stampante e causare la riduzione della qualità di stampa.
- Lontano da oggetti che producono vibrazioni eccessive.
- Ad un'altitudine compresa tra 0 e 2500 m.
- Vicino al computer — distanza minore o uguale a 2 m per una connessione IEEE 1284 bidirezionale parallela; i cavi per altri tipi di connessione possono essere di lunghezza maggiore.
- Accanto ad una presa di corrente con contatto di terra facilmente accessibile a cui è collegata solo la stampante.

Attenzione

Non collegare il conduttore di terra ai tubi del gas o dell'acqua o all'impianto di terra del telefono.

- Non collegare alla stessa presa di corrente un apparecchio che genera disturbi. Se la stampante è collegata allo stesso circuito elettrico usato per macchine che assorbono un'alta intensità di corrente, ad esempio una fotocopiatrice o un condizionatore d'aria, la bassa tensione o i disturbi possono causare il surriscaldamento ed errori di elaborazione che si manifestano in perdite di dati ed in una stampa scorretta.
- In un ambiente ben aerato, ma privo di vento.
- Con uno spazio sufficiente per consentire una aerazione adeguata e la manutenzione della stampante.

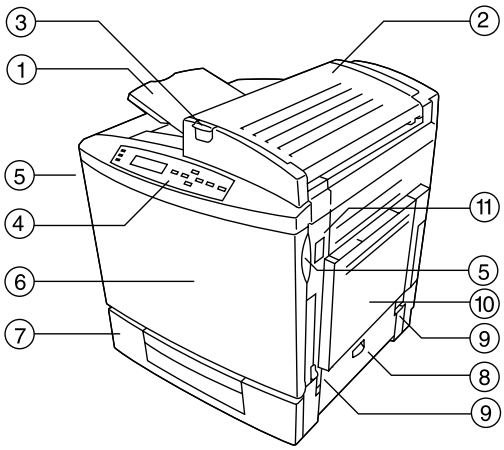
AVVERTIMENTO!

L'ostruzione delle griglie di ventilazione può dar luogo a pericoli di incendio.

Parti della stampante

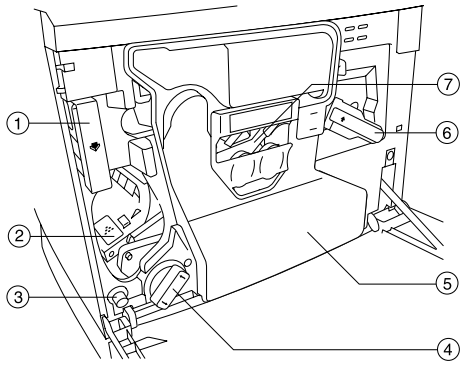
Le figure riportate in queste pagine illustrano le diverse componenti della stampante; l'intero manuale fa riferimento a tali componenti, pertanto si consiglia di dedicare qualche minuto alla visione dell'apparecchiatura.

Vista frontale/vista dal lato destro



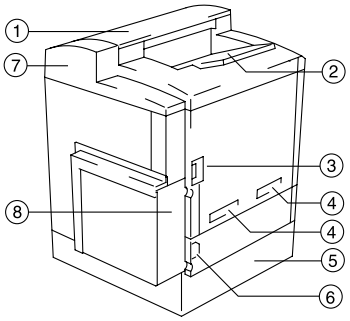
1—Ripiano di uscita
2—Coperchio superiore
3—Serratura coperchio superiore
4—Pannello di controllo e finestra dei messaggi
5—Serratura coperchio frontale (una su ogni lato)
6—Coperchio frontale
7—Cassetto superiore della carta
8—Coperchio superiore di alimentazione
9—Barre estraibili di trasporto (una su ogni lato)
10—Cassetto multiuso (chiuso)
11—Serratura coperchio lato destro

Vista interna frontale (coperchio frontale aperto)



1—Leva di espulsione del toner
2—Sede del toner
3—Bottone di sbloccaggio della giostra del toner
4—Manopola di rotazione del toner
5—Raccoglitore del toner di scarto
6—Leva di sbloccaggio dell'unità del nastro di trasferimento
7—Cartuccia del tamburo OPC

Vista dal lato sinistro/dal lato posteriore



1—Coperchio superiore
2—Ripiano di uscita
3—Interruttore generale
4—Maniglie per il trasporto della stampante
5—Cassetto della carta (lato sinistro)
6—Connettore elettrico AC
7—Griglia di ventilazione
8—Pannello di interfaccia

Confezione della documentazione

La magicolor 2210 viene fornita con due CD-ROM. Tutta la documentazione si trova sul CD-ROM Documentation o, nei punti sotto specificati. La documentazione è in formato PDF di Adobe Acrobat.

In alcuni punti dei manuali sono presenti icone raffiguranti un proiettore. Se si usa la versione di Acrobat PDF di questa guida, cliccando sull'icona si apre un videoclip QuickTime video della procedura descritta nel testo.

Guida rapida alla configurazione	Usare questo foglio quando si disimballa la stampante (solo USA).
Guida di Sevizio & Supporto	Elenco delle fonti globali di servizio e supporto per la stampante. Ulteriori informazioni sulle stampanti MINOLTA-QMS sono disponibili in Internet.
Guida di installazione	Il documento che state leggendo. Assistenza per l'installazione della stampante, per l'installazione di un driver della stampante e per il collegamento in rete. Breve descrizione del pannello di controllo e del menu di configurazione.
Guida Utente	La *Guida Utente* è un sussidio per le operazioni quotidiane con la stampante e contiene informazioni sulla stampa di file, sul rifornimento di carta e sulla sostituzione del toner. Contiene anche informazioni sul maneggio, pulizia e manutenzione della stampante, sul miglioramento della qualità di stampa e sui problemi che si possono presentare con la stampante.
Guida di manutenzione	Questa guida è un pratico strumento da tenere a portata di mano per rapide informazioni relative al funzionamento ed alla cura della stampante.
CrownBooks	Questi manuali contengono informazioni dettagliate sull'architettura Crown, sulla stampa a colori, sulla configurazione a menu e sul collegamento e sulla configurazione avanzata del computer/rete. Si trova in formato PDF sul CD-ROM *Software Utilities*.
Cartolina di registrazione	Contiene anche informazioni sulla registrazione e sulla garanzia.
Scheda di calibrazione del monitor	Questa scheda viene usata per calibrare il colore del monitor mediante Colorific.
Colorific, manuale Color Encore	Il manuale descrive le alternative addizionali di calibrazione per Color Encore.
Manuale utente Colorific	Questo manuale contiene istruzioni per l'uso del software di calibratura del monitor Colorific ed utili informazioni sulla gestione dei colori, sui profili ICC e sulla corrispondenza del colore.

Installazione della stampante

AVVERTIMENTO!

La stampante pesa 39,5 kg senza i materiali di consumo. Per evitare danni, occorrono almeno due persone per sollevarla e trasportarla.

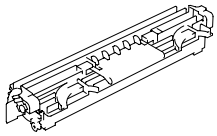
Attenzione

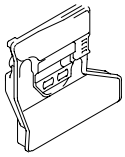
Durante l'installazione non staccare il cavo elettrico di alimentazione fino a quando non viene esplicitamente detto di farlo.

Contenuto della confezione

- Stampante con cassetto della carta da 500 fogli di formato letter/A4/legal
- Pacchetto di materiali di consumo

Rullo dell'olio fusore **Raccoglitore del toner di scarto**





- Cavo di alimentazione elettrica
- Documentazione (consultare "Confezione della documentazione" a pagina 8.)
- Due CD-ROM (il CD-ROM magicolor 2210 Documentation ed il CD-ROM *Software Utilities*)
- Scheda di calibrazione del monitor Colorific

La confezione non contiene i cavi di interfaccia. Se necessari, contattare il rivenditore locale o un negozio di computer.

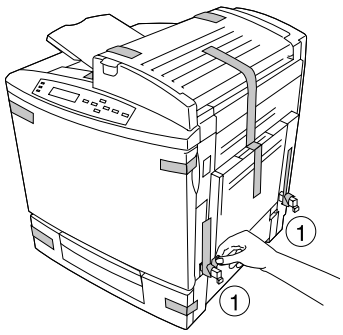
Disimballaggio della stampante

Conservare i materiali di imballaggio nel caso fosse necessario trasportare la stampante altrove.

1 Togliere la copertura protettiva di plastica.

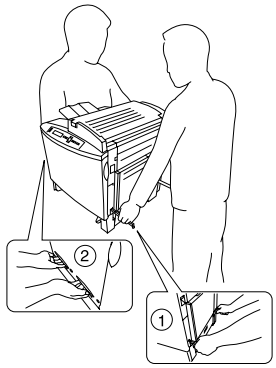
2 Rimuovere il nastro dall'esterno della stampante.

3 Estrarre il nastro dalle barre estraibile di trasporto ('1') e tirarle fuori dalla stampante.



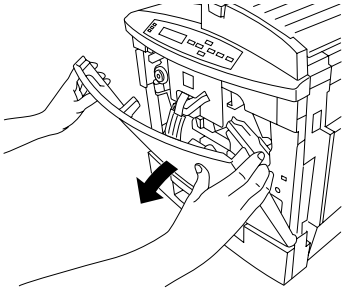
4 Con l'aiuto di un'altra persona sollevare la stampante dallo scatolone e collocarla nel luogo previsto. Può essere necessaria l’assistenza di una terza persona se la stampante viene sollevata oltre il livello della cintura.

Per sollevare e trasportare la stampante estrarre le barre di trasporto ('1') e le maniglie ('2').

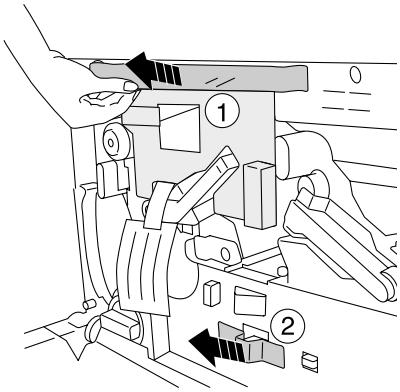


5 Aprire il pannello frontale.

Usare entrambe le mani per evitare di sollecitare diversamente i cardini del coperchio.



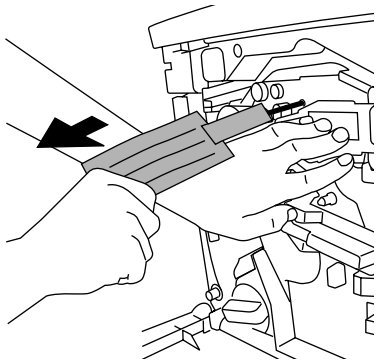
6 Rimuovere gli spaziatori di cartone/gommapiuma ('1') ed il nastro ('2') dalla copertura della lente del laser.



7 Con una mano premere sulla maniglia frontale dell'unità del nastro di trasferimento, con l'altra mano afferrare la maniglia gialla del fissaggio dell'unità del nastro di trasferimento fino f e tirare il fissaggio in avanti.

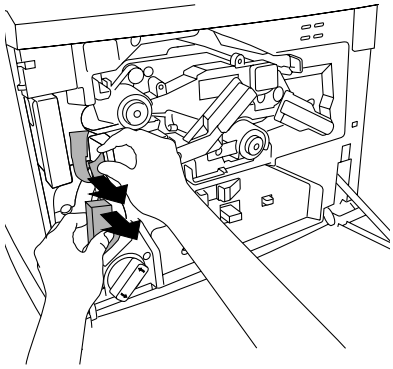
Questo fissaggio protegge il nastro di trasferimento durante il trasporto iniziale.

Smaltirlo correttamente conformemente ai regolamenti locali.



8 Togliere il nastro che tiene in posizione la giostra delle cartucce di toner.

9 Togliere l’elemento di espanso presente sul lato frontale della giostra delle cartucce di toner.



Installazione del raccoglitore del toner di scarto

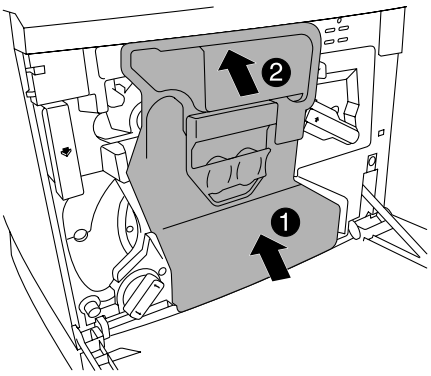
Nel contenitore del toner usato si raccoglie il toner in eccedenza rimasto sull'OPC.

1 Estrarre il raccoglitore del toner di scarto dalla busta di imballaggio.

2 Assicurarsi che la leva sinistra di sbloccaggio dell'unità del nastro di trasferimento sia ancora sulla sua corretta posizione (ore 10).

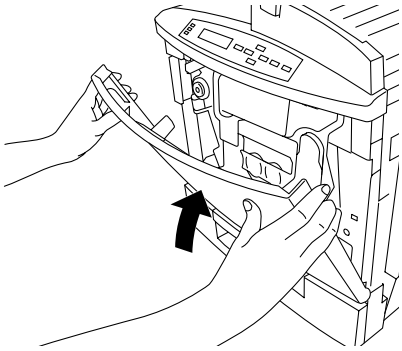
Se la leva di sbloccaggio dell'unità del nastro di trasferimento si trova in posizione superiore (ore 12) o se la copertura della lente del laser non è fissata correttamente, il raccoglitore del toner di scarto non può essere installato.

3 Dapprima premere il fondo del raccoglitore del toner di scarto nella stampante e quindi la parte superiore fino a bloccarlo correttamente in posizione.



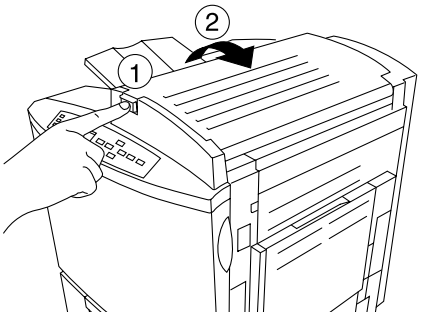
4 Richiudere il pannello frontale.

Usare entrambe le mani per evitare di sollecitare diversamente i cardini del coperchio.

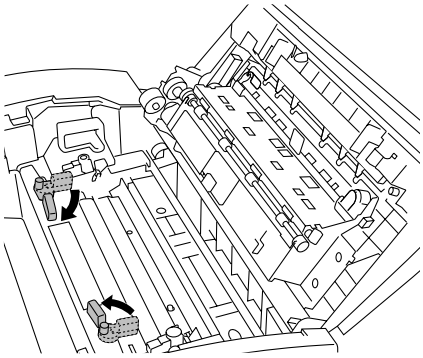


Installazione del rullo dell'olio fusore

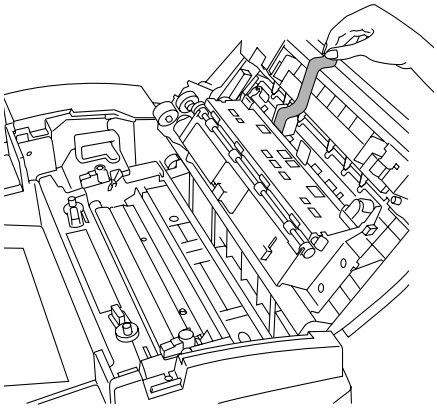
1 Premere la serratura a scatto ('1') per aprire la parte superiore della stampante ('2').



2 Ruotare le due levette nella posizione sbloccata.



3 Togliere il nastro dall'area di uscita della carta.

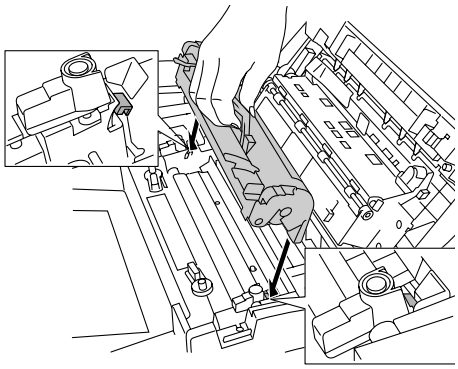


4 Togliere il rullo dell'olio fusore dalla sua scatola.

⚠ Attenzione

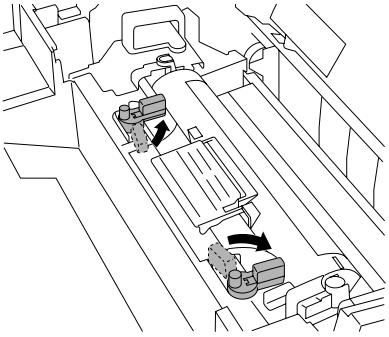
Afferrare e tenere il rullo dell'olio fusore solo per la maniglia. Non far toccare la superficie del rullo sulla tavola e non sporcarla. Ciò ridurrebbe la qualità delle immagini.

5 Inserire le guide del rullo dell'olio fusore nei binari di guida e quindi abbassare il rullo con cautela.



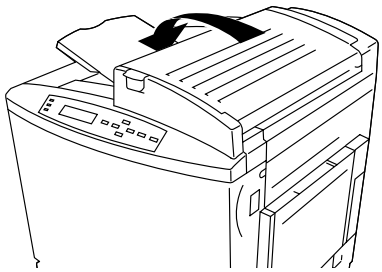
6 Ruotare le due levette nella posizione bloccata.

Se le leve di sbloccaggio del rullo dell'olio fusore non sono in posizione corretta, il coperchio superiore non può essere chiuso.



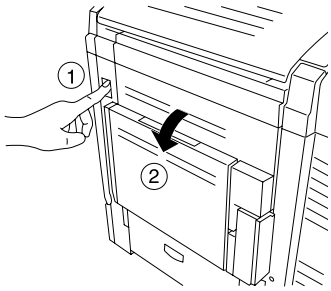
7 Chiudere delicatamente il coperchio superiore per evitare di spostare il rullo dell'olio fusore.

Assicurarsi che il coperchio superiore sia completamente chiuso.

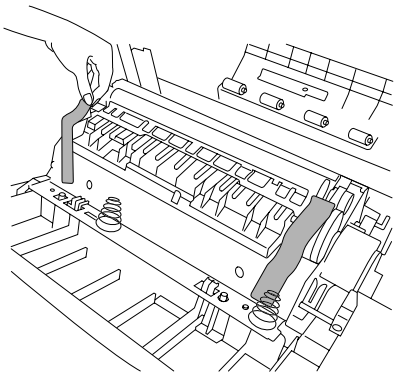


Rimozione del nastro dal rullo di trasferimento

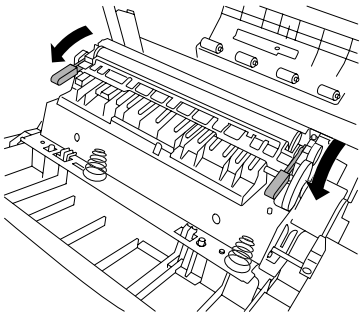
1 Premere il bottone di sbloccaggio ('1') del coperchio destro ed aprire il coperchio destro ('2').



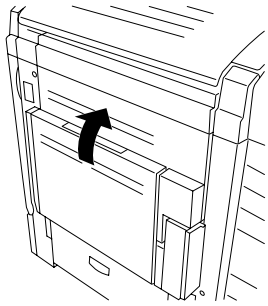
2 Togliere il nastro dall'unità del rullo di trasferimento.



3 Assicurarsi che le maniglie dell'unità del rullo di trasferimento restino nella loro posizione in basso.



4 Richiudere il pannello destro.

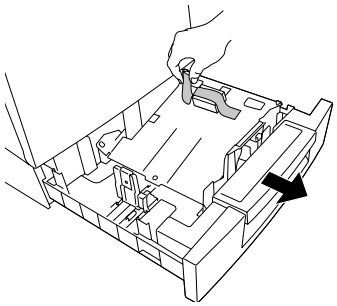


Caricamento della carta

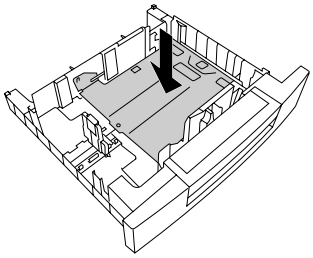
Caricamento del cassetto della carta

1 Estrarre il cassetto della carta.

2 Togliere il nastro ed il materiale di imballaggio dalla piastra di pressione della carta.

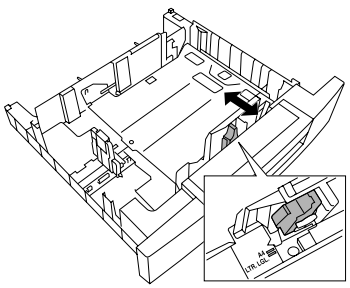


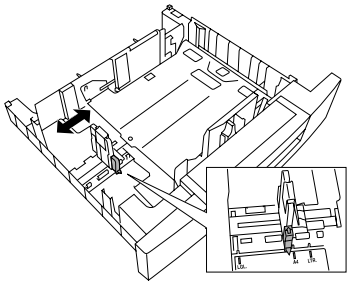
3 Premere in basso la piastra di pressione della carta per bloccarla in posizione.



4 Regolare le guide della sul formato dei fogli che si desidera caricare.

Schiacciare i fermi, spostare le guide sulla posizione adatta (i formati della carta sono elencati sul cassetto) e quindi rilasciare i fermi.



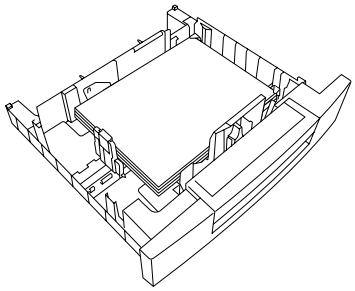


Attenzione

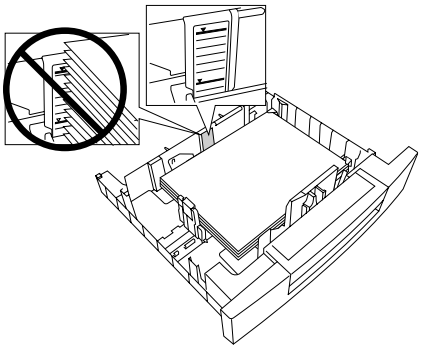
La carta deve essere scorrere facilmente tra le guide. Guide regolate scorrettamente possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

5 La facciata da stampare della carta deve essere rivolta verso l'alto ed il bordo corto dei fogli sulla destra del cassetto.

Spesso la confezione della carta presenta una freccia che indica la facciata da preferire per la stampa della carta.

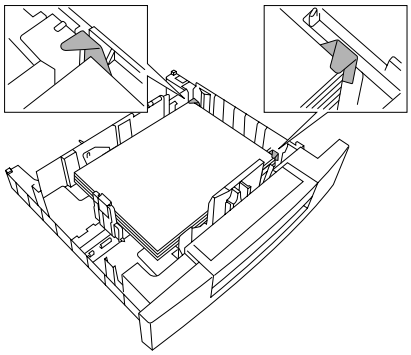


Il cassetto non deve essere eccessivamente pieno. Il limite massimo di riempimento è indicato all'interno del cassetto. Il cassetto della carta contiene 500 fogli di carta della grammatura di 75 g/m². (La carta viene normalmente acquistata in risme da 500 fogli.)



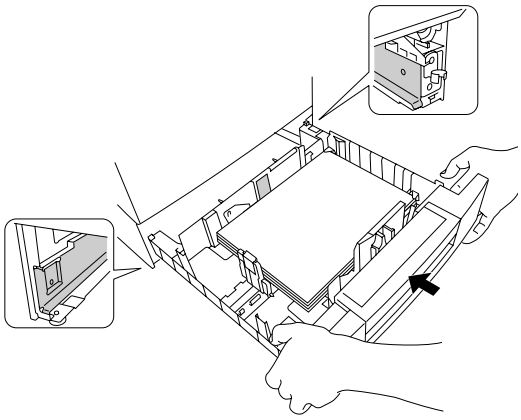
Assicurarsi che la carta sia collocata correttamente tra le guide e che i suoi angoli si trovino sotto le linguette a sinistra ed a destra e che non siano piegati.

Per ulteriori informazioni sul caricamento e sull'uso della carta far riferimento a "Uso della carta" nella Guida Utente.



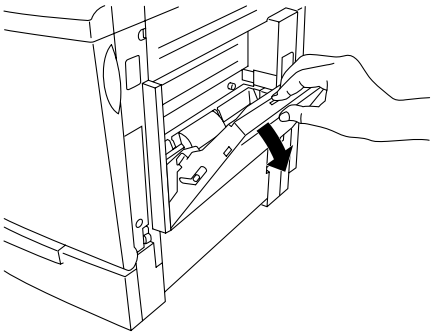
6 Inserire completamente il cassetto della carta nella stampante.

Se il cassetto è stato tolto dalla stampante, inclinare leggermente il lato frontale del cassetto per inserirlo nei binari di guida e quindi nella stampante.

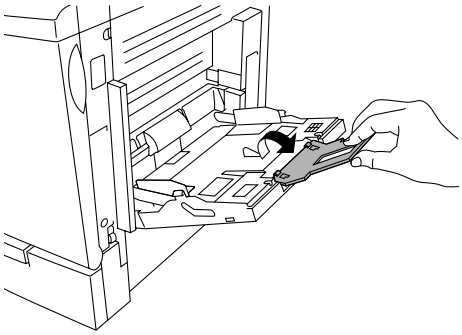


Caricamento del cassetto multiuso della carta

1 Aprire il cassetto multiuso.

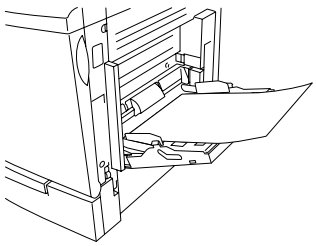


2 Aprire il supporto della carta.

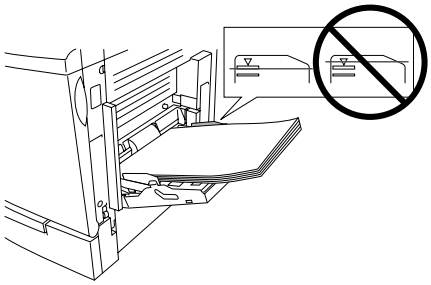


3 La facciata da stampare della carta deve essere rivolta verso il basso ed il bordo corto dei fogli verso la stampante.

Spesso la confezione della carta presenta una freccia che indica la facciata da preferire per la stampa della carta.



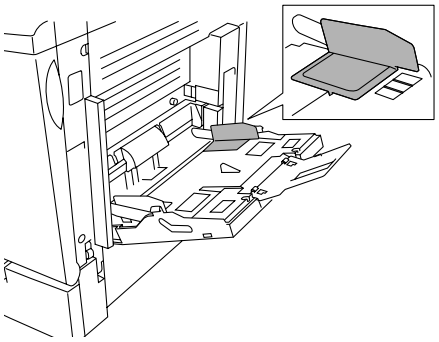
Il cassetto non deve essere eccessivamente pieno. Il limite massimo di riempimento è indicato sulle guide della carta del cassetto multiuso. Il cassetto multiuso contiene 150 fogli di carta della grammatura di 75 g/m². (La carta viene normalmente acquistata in risme da 500 fogli.)



⚠ Attenzione

Caricare solo un tipo/formato di carta per volta.

4 Regolare le guide della sul formato dei fogli che si desidera caricare.



Attenzione

Regolare sempre le guide della carta dopo aver caricato quest'ultima. Guide regolate scorrettamente possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

5 Specificare il formato della carta nel cassetto multiuso usando il tasto "MP SIZE" del pannello di controllo.

Per ulteriori informazioni sul caricamento e sull'uso della carta far riferimento a "Uso della carta" nella Guida Utente.

Installazione accessori

Se sono stati acquistati altri accessori della stampante, occorre installarli ora. Seguire le istruzioni di installazione eventualmente allegate all'accessorio. In caso contrario, le istruzioni sono incluse nella *Guida Utente*.

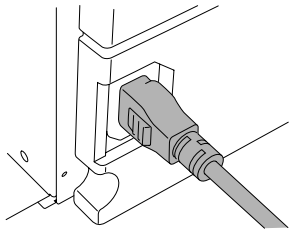
Per un elenco completo consultare "Accessori e materiali di consumo" a pagina 35.

Per i numeri dei ricambi ed i prezzi consultare il sito Internet www.minolta-qms.com o www.q-shop.com.

Collegamento/accensione della stampante

1 Verificare che la stampante sia spenta.

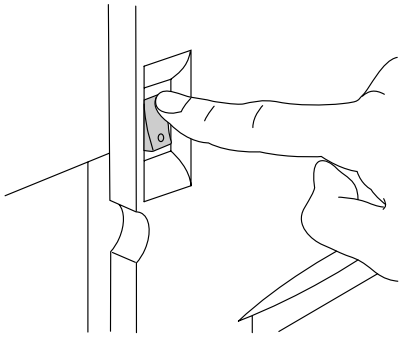
2 Collegare il cavo elettrico alla stampante e ad una presa elettrica con contatto di terra e protetta contro le sovratensioni.



AVVERTIMENTO!

Non sovraccaricare la presa. Per i prodotti installati non in Nord America non collegare il conduttore di terra ai tubi del gas o dell'acqua o all'impianto di terra del telefono.

3 Accendere la stampante.



Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato l'apparecchio principale scollegato".

Dopo un breve periodo di riscaldamento, la stampante stampa una pagina iniziale e visualizza "IDLE" nella finestra dei messaggi. Se "IDLE" non viene visualizzato nella finestra dei messaggi, dopo aver inserito l'interruttore generale, l'operazione di configurazione non procede correttamente oppure la stampante presenta malfunzioni. Ricontrollare l'installazione.

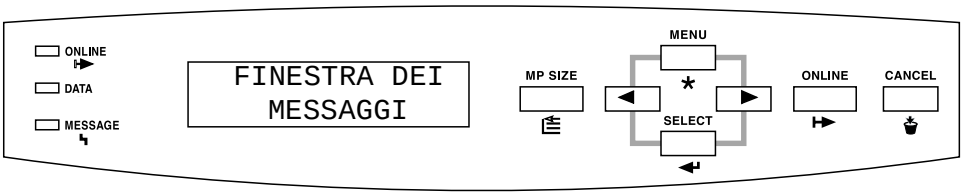
La stampante commuta automaticamente sulla modalità di risparmio di energia dopo 60 minuti di inattività. Nel menu "Amministrazione/Motore/Rispar. Energia" si può cambiare il numero di minuti prima che la stampante commuti nella modalità di risparmio di energia (consultare anche "Menu Amministrazione" a pagina 23).

4 La lingua preimpostata della magicolor 2210 è l’inglese. Se si desidera cambiare la lingua della finestra messaggi, usare la sequenza del pannello di controllo descritta in "Selezione della lingua della finestra dei messaggi" a pagina 24.

Informazioni sul pannello di controllo

Il pannello di controllo situato sul lato frontale della stampante consente di dirigere le operazioni della stampante. Inoltre, visualizza lo stato corrente della stampante, indicando anche i casi in cui è necessario prestare attenzione. Il pannello di controllo è costituito dalle seguenti componenti:

- Tre indicatori (LED) che forniscono le informazioni sullo stato della stampante.
- Una finestra messaggi che visualizza le informazioni sul funzionamento e la configurazione.
- Sette tasti che consentono di controllare la configurazione della stampante mediante l'accesso a funzioni frequentemente usate.



Indicatori del pannello di controllo

Indicatore	Disattivo	Attivo
ONLINE	La stampante è offline e non pronta ad accettare dati.	La stampante è online e pronta ad accettare dati.
DATA	La stampante non sta ricevendo dati.	La stampante sta ricevendo dati da una o più delle sue interfacce.
MESSAGE	Nessun problema.	La stampante richiede l'attenzione dell'operatore (in genere è accompagnata da un messaggio di stato nella finestra messaggi).

Tasti del pannello di controllo

Tasto	Funzione	Dapprima online?
MP SIZE	Usare il tasto **MP Size** per regolare il cassetto multiuso sul formato corretto della carta. Il tasto "MP Size" sul pannello di controllo deve essere usato in abbinamento alla regolazione del formato nel driver.	No
MENU *	Accesso al menu di configurazione. Quando si modifica la configurazione della stampante, premere questo tasto per annullare una modifica (prima di premere il tasto "Select") e ritornare alla selezione o all'opzione precedente del menu attuale e per ritornare alla selezione precedente quando si cambiano le informazioni sul carattere.	Sì
SELECT	Il tasto **Select** consente l'accesso ad un menu o la selezione di una voce di menu visualizzata.	Sì
	Utilizzare questo tasto per passare alla selezione successiva del menu attuale o passare alla scelta successiva quando si cambiano le informazioni sul carattere.	N/A
ONLINE	Il tasto **Online** serve a commutare la stampante tra gli stati online ed offline. Premere il tasto una volta per passare dallo stato online a quello offline e ripremere il tasto per attivare lo stato online quando la stampante è offline.	N/A
CANCEL	Il tasto **Cancel** consente di eliminare un lavoro di stampa.	No
◄ ►	I tasti di navigazione **Precedente/Successivo** consentono di avanzare o retrocedere attraverso le voci del menu.	Sì

Panoramica sul menu di configurazione

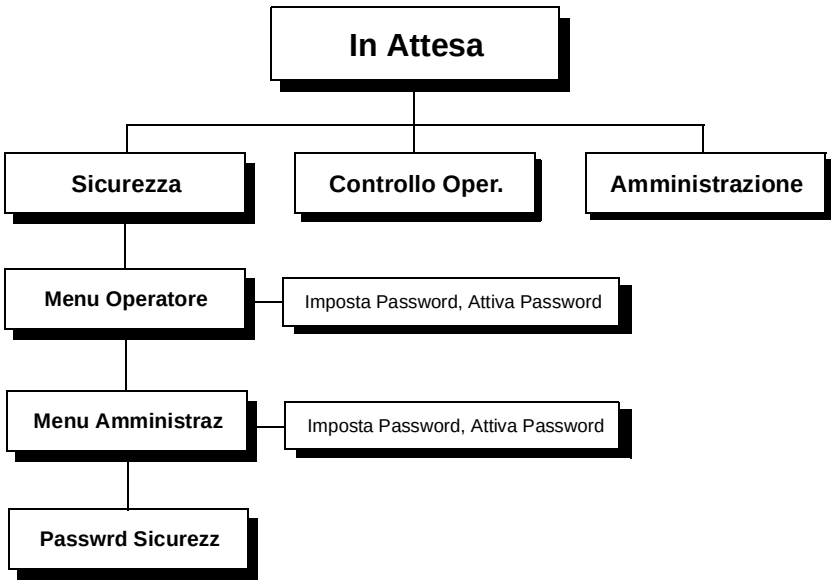
Convenzioni dei diagrammi dei menu

Nei diagrammi dei menu si fa uso delle seguenti convenzioni:

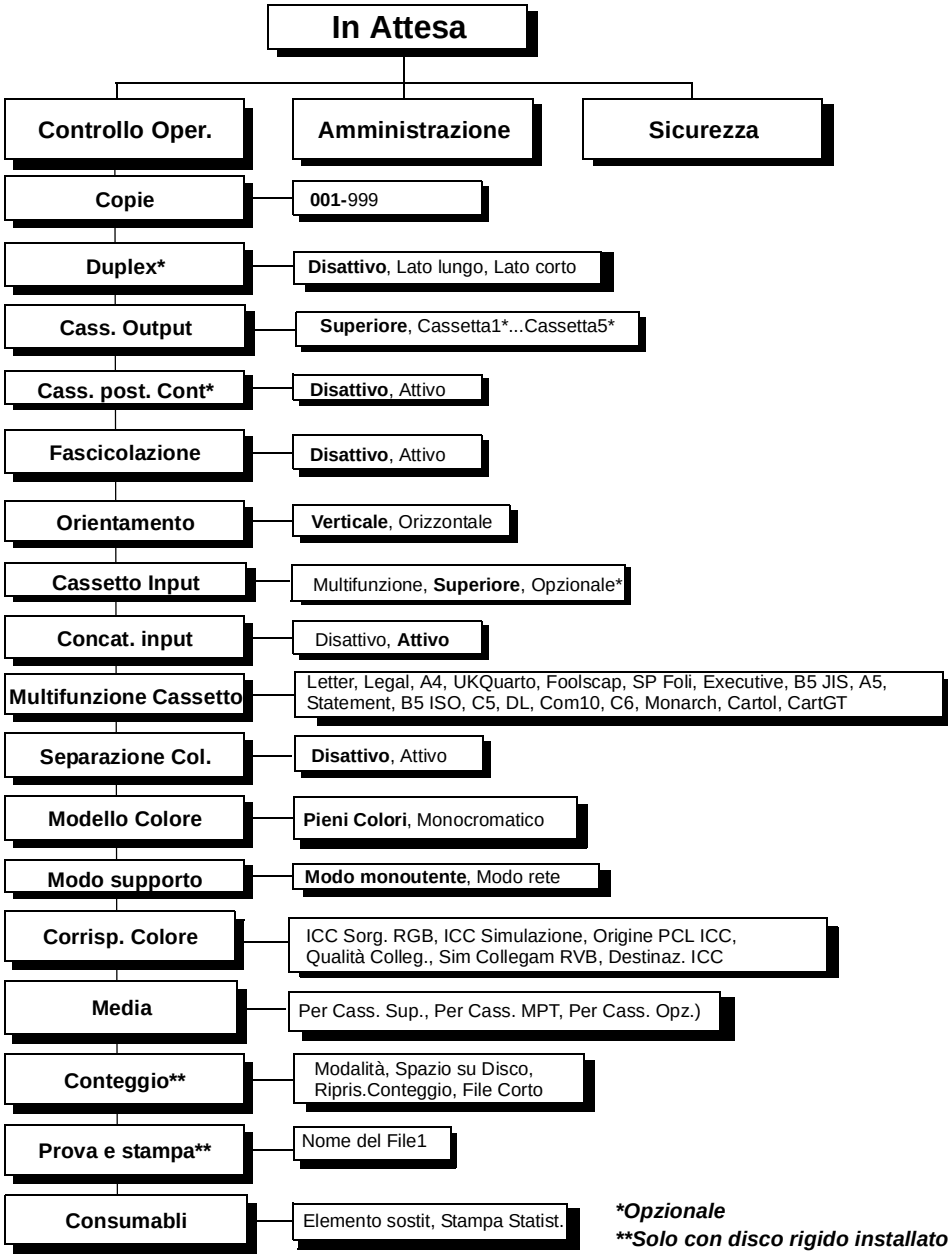
- Alcune voci di menu sono marcate come opzionali; ciò significa che queste voci compaiono nel menu solo se è installata la relativa componente opzionale della stampante.
- Le voci di default sono in grassetto.

Per ulteriori dettagli sui menu consultare il CrownBook.

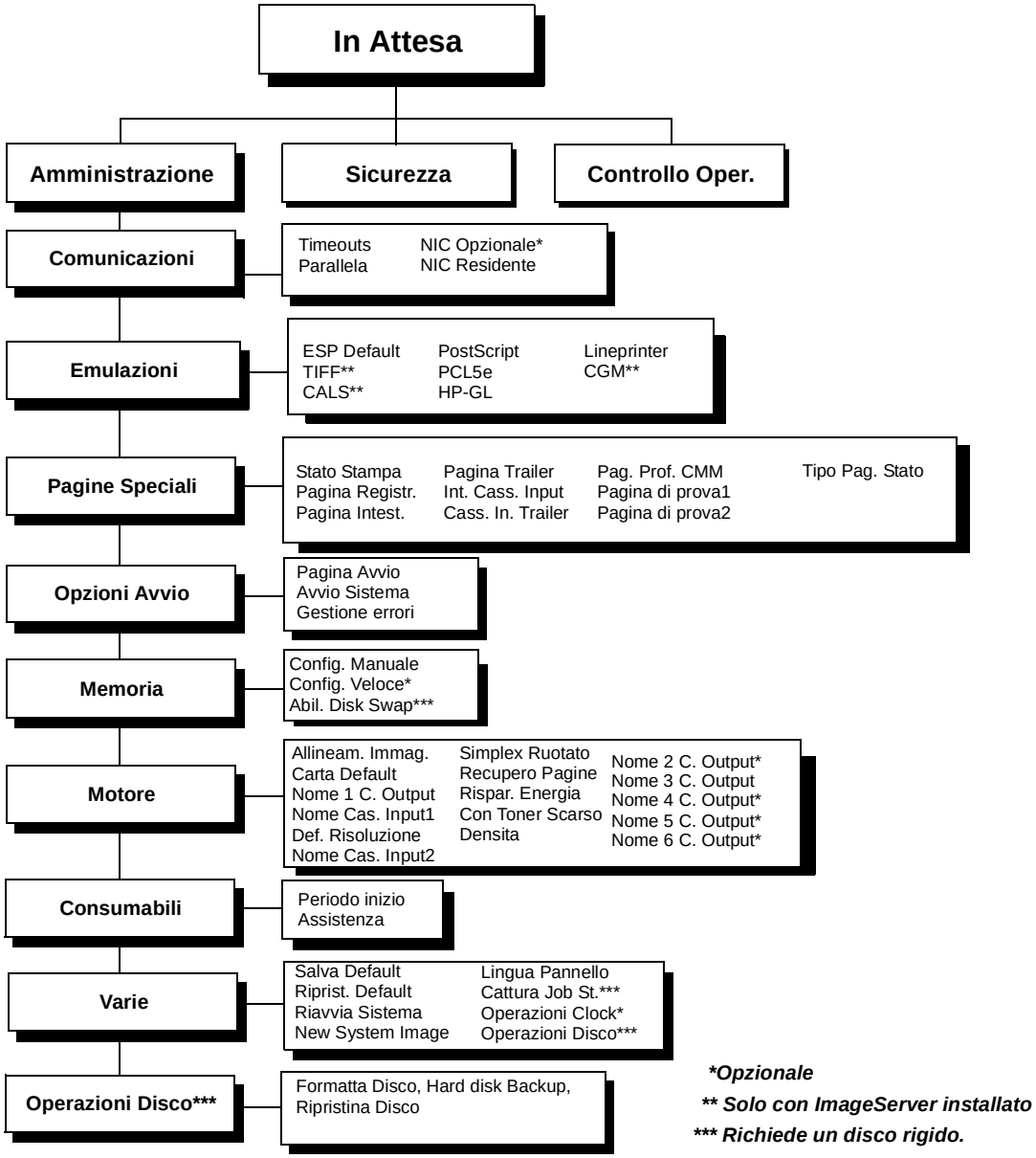
Menu Sicurezza



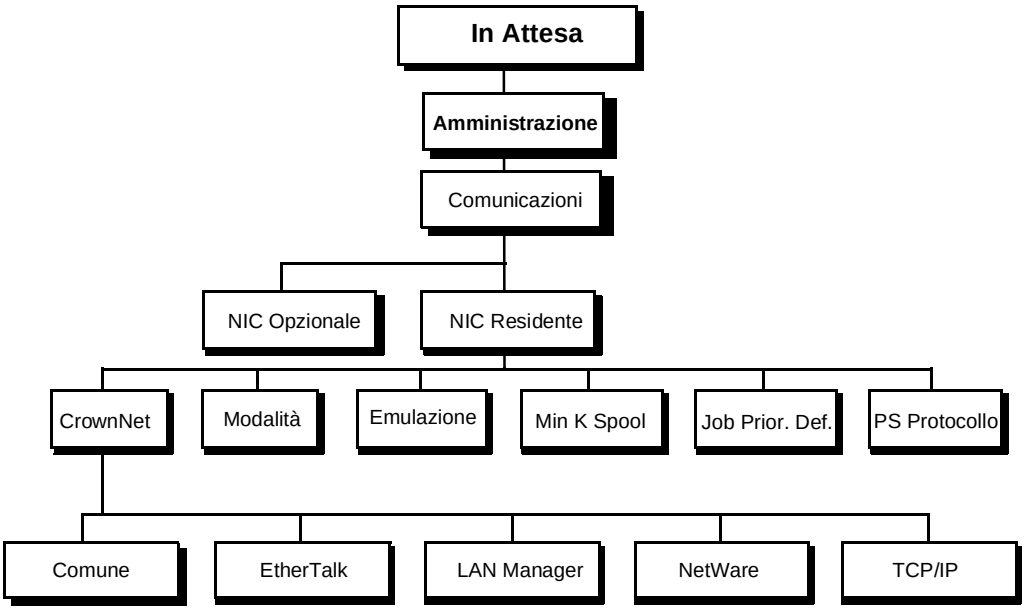
Menu Controllo Oper.



Menu Amministrazione



Menu Amministrazione/Comunicazioni/NIC residente/CrownNet



Selezione della lingua della finestra dei messaggi

Pannello di controllo della stampante

La finestra dei messaggi del pannello di controllo visualizza informazioni sullo stato e sulla configurazione. I messaggi di stato ed i menu di configurazione possono essere visualizzati nella finestra dei messaggi in lingua ceca, danese, francese, giapponese, inglese, italiano, olandese, portoghese, spagnolo e tedesco. La lingua preimpostata della stampante è l'inglese.

Il cinese, il giapponese, il coreano ed il taiwanese visualizzano l'inglese nella finestra dei messaggi del pannello di controllo; se però vengono selezionati in CrownView, viene visualizzata la lingua corretta.

Selezione della lingua della finestra dei messaggi

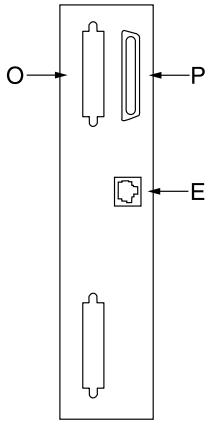
La lingua preimpostata della finestra dei messaggi della magicolor 2210 è l’inglese. Se si desidera cambiare la lingua della finestra messaggi, compiere le seguenti operazioni sul pannello di controllo:

Tasto	**Testo visualizzato**
Online	`IDLE` (il LED online è spento)
Menu	`OPERATOR CONTROL`
Next	`ADMINISTRATION`
Select	`ADMINISTRATION–COMMUNICATIONS`
Previous	`ADMINISTRATION–MISCELLANEOUS`
Select	`MISCELLANEOUS–SAVE DEFAULTS`
Previous	`MISCELLANEOUS–KEYPAD LANGUAGE`
Select	`KEYPAD LANGUAGE - *ENGLISH`
Next / Previous	Premere il tasto Successivo e/o Precedente finché non appare la lingua desiderata

Tasto	Testo visualizzato
Select	<*LINGUA*> IS SELECTED
Nota	La stampante deve essere riavviata per attivare le modifiche del menu della lingua. È possibile far riavviare automaticamente la stampante dopo aver salvato le modifiche ed essere usciti dal menu di configurazione, oppure si può attendere che le modifiche diventino attive la volta successiva in cui si riaccende manualmente la stampante.

Informazioni sul pannello di interfaccia

Il pannello di interfaccia è situato sul lato posteriore sinistro della stampante.



P - Porta parallela. Usando un cavo parallelo bidirezionale Centronics IEEE 1284, collegare la porta parallela della stampante alla porta parallela del computer.

E - Interfaccia Ethernet. Usando un cavo Ethernet a due conduttori intrecciati (RJ45), collegare la porta Ethernet della stampante ad un collegamento di rete 10BaseT/100BaseTX.

O - Spazio per interfaccia opzionale (consultare "Accessori" a pagina 35)

Driver e utilità

Il driver della stampante ed il software addizionale presente sul CD-ROM *Software Utilities* possono essere installati sul PC che opera con uno dei seguenti sistemi operativi:

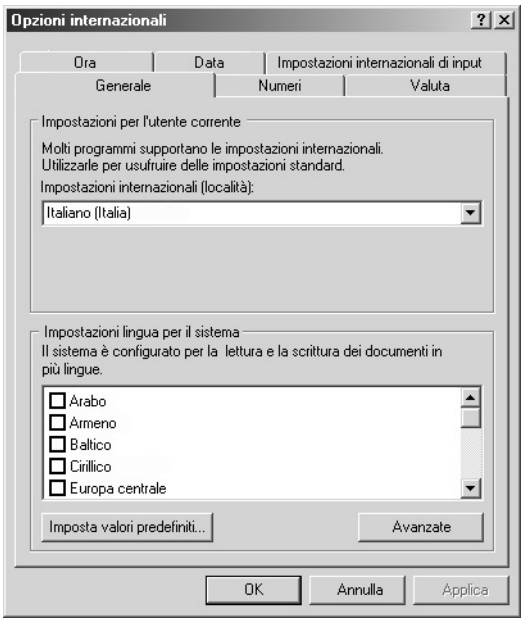
Windows Me, Windows 2000, Windows NT4, Windows 98, Windows 95, Macintosh, UNIX, NetWare ed altri.

Utilità	Uso/vantaggio
PostScript Driver per Me/98/95	Questo driver consente di accedere a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura, la gestione dei colori ed il layout avanzato su una piattaforma Windows Me/98/95.
Driver PostScript Driver per 2000/NT4	Questo driver consente di accedere a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura, la gestione dei colori ed il layout avanzato su una piattaforma Windows 2000/NT4.
PostScript Stampante Descrizione	Questi file PPD consentono di installare la stampante per una varietà di piattaforme, driver ed applicazioni.
Crown Print Monitor per Windows	Questa utilità Windows fornisce un efficiente metodo senza server per trasferire lavori di stampa direttamente ad una MINOLTA-QMS attraverso il protocollo TCP/IP. Il Print Monitor opera sia in Windows Me/98/95 sia in Windows 2000/NT4.
Downloader profilo	Questa utilità consente all'utente di scaricare profili dei colori da una stazione di lavoro Windows al disco rigido (opzionale) della stampante.

Utilità	Uso/vantaggio
CrownView	Questa utilità realizzata appositamente per l'utente è una pagina web basata su HTML e residente nella stampante MINOLTA-QMS che fornisce all'utente informazioni sullo stato del lavoro e sulla configurazione della stampante attraverso il browser web da una piattaforma qualsiasi (per informazioni dettagliate consultare il CrownBook).
PageScope	Questa utilità realizzata appositamente per l'amministratore è un potente strumento che consente la gestione centralizzata di tutte le stampanti Crown in rete. È disponibile per piattaforme Windows, Macintosh ed UNIX. Per ulteriori informazioni consultare il manuale *PageScope*.
Software Host UNIX	Il software host UNIX compatibile con un gran numero di piattaforme UNIX consente la personalizzazione di richieste basate su UNIX e di filtri per le funzioni specifiche della stampante Crown.
Stampante Utilità per Macintosh	Questa utilità fornisce comuni applicazioni di gestione per stampanti Crown da una piattaforma Macintosh, ad esempio l'assegnazione di un nome alla stampante, lo scaricamento di font e la configurazione della stampante.

Installazione dei driver e del software della stampante

Il CD-ROM *Software Utilities* possiede un programma di autoinstallazione. Esso viene lanciato in una delle lingue disponibili sul CD-ROM *Software Utilities*. In un ambiente Windows si può selezionare la lingua con cui viene lanciato il programma modificando le impostazioni regionali (l'illustrazione illustra ciò per una piattaforma Windows 2000 in italiano). Questa utilità viene lanciata selezionando "Impostazioni" nel menu "Start" di Windows e quindi "Pannello di controllo".



La modifica delle impostazioni regionali si può ripercuotere anche su altre applicazioni installate sul PC.

1 Collegare la magicolor 2210 al PC per mezzo di un cavo di interfaccia (parallelo o Ethernet).

2 Procedere all'installazione del driver stampante magicolor 2210. Si può usare "Installazione Plug and Play dei driver della stampante" (vedi sotto) o "Installazione manuale del driver della stampante" a pagina 27.

Installazione Plug and Play dei driver della stampante

Le connessioni Ethernet non supportano la tecnologia Plug and Play. Se si usa una connessione di rete Ethernet, passare alla consultazione di "Installazione manuale del driver della stampante" a pagina 27.

Con certe configurazioni del PC, il CD-ROM Software Utilities lancia automaticamente la sua utilità di installazione. Se ciò si verifica durante la procedura Plug and Play, annullare l'installazione Plug and Play ed installare il driver usando il programma di installazione del CD-ROM per accedere semplicemente alla gestione dei colori ed alla documentazione online.

Windows 95 e Windows NT 4 non offrono l'installazione Plug and Play. In questo caso continuare con la consultazione di "Installazione manuale del driver della stampante" a pagina 27.

1 Se il PC è spento, accendere la stampante e quindi accendere il PC. Durante il caricamento di Windows compare il messaggio `Trovato nuovo hardware`. Seguire le direttive per il proprio sistema operativo:

Windows Me/98	Windows 2000
Inserire il CD-ROM *Software Utilities*.	Select ⊙`Cerca`
Alla visualizzazione del messaggio `Altri percorsi` scegliere `Seleziona un altro percorso`.	Inserire il CD-ROM *Software Utilities*.
Selezionare `Sfoglia`	Selezionare ☑`Unità CD-ROM` Annullare la selezione di tutte le altre scelte.
Localizzare la directory Driver sul CD-ROM e quindi selezionare `OK`.	Selezionare `Avanti`

2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione del driver della stampante. Se si stampa per mezzo del protocollo TCP/IP, si può installare anche il `Crown Print Monitor` (consultare "Installazione del Crown Port Monitor" a pagina 28).

3 Togliere il CD-ROM dal PC e riporlo in un luogo sicuro.

4 Proseguire con la consultazione di "Selezione dei valori di default per il driver della stampante" a pagina 29.

Installazione manuale del driver della stampante

1 Inserire il CD-ROM *Software Utilities* nel relativo lettore del computer.

Se l'utilità di installazione non viene lanciata automaticamente, nel Windows Explorer selezionare il CD-ROM e cliccare due volte sul file setup.exe.

2 All'apertura della finestra dell'applicazione di installazione, selezionare `Installazione delle utilità e dei driver della stampante` del menu `Principale`. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione del driver della stampante. Se si stampa per mezzo del protocollo TCP/IP, si può installare anche il `Crown Print Monitor` (consultare "Installazione del Crown Port Monitor" a pagina 28).

3 Togliere il CD-ROM dal PC e riporlo in un luogo sicuro.

4 Proseguire con la consultazione di "Selezione dei valori di default per il driver della stampante" a pagina 29.

Installazione del Crown Port Monitor

Il Crown Print Monitor per Windows 2000/NT4/Me/98/95 trasporta i lavori di stampa ad un apparecchio di stampa con il protocollo TCP/IP e fornisce informazioni sullo stato all'host. Il Crown Port Monitor deve essere installato solo se si usa la porta Ethernet della stampante.

Per informazioni dettagliate sulla configurazione di TCP/IP consultare il CrownBook.

Se si usa DHCP per installare TCP/IP, occorre abilitare DHCP/WINS nel menu di configurazione della stampante "Amministrazione/Comunicazioni/NIC Residente/ CrownNet/TCP/IP". Per ulteriori informazioni consultare l'amministratore di sistema ed il CrownBook.

Impostazione degli indirizzi interni della stampante

1 Verificare che la stampante sia collegata alla rete con un cavo Ethernet.

2 Se necessario, nel menu della stampante "Amministrazione/Comunicazioni/NIC Residente/CrownNet/TCPIP/Indirizzo Intern" immettere l'indirizzo Internet della stampante.

L'indirizzo Internet di default è 161.033.128.024. Nella maggior parte dei casi occorre tuttavia configurare l'indirizzo IP in funzione dell'ambiente locale (consultare il CrownBook). Comunicare all'amministratore di sistema qualsiasi modifica dell'indirizzo IP della stampante.

3 Se necessario, nel menu della stampante "Amministrazione/Comunicazioni/NIC Residente/CrownNet/TCPIP/Router Default", immettere l'indirizzo Internet del router di default.

L'indirizzo preimpostato è 000.000.000.000. Questa impostazione rileva automaticamente i gateway. Se si specifica una maschera subnet, la rilevazione automatica dei gateway viene disattivata.

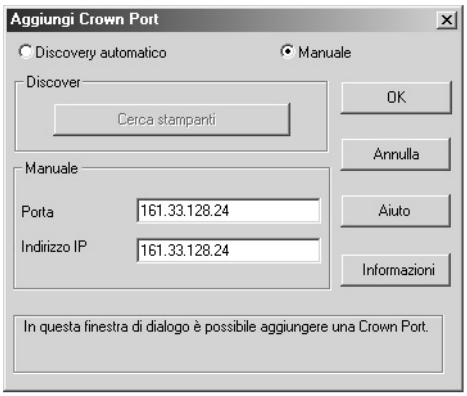
Installazione del Crown Port Monitor

4 Se non è stato ancora fatto, inserire il CD-ROM *Software Utilities* nel relativo lettore del computer.

Se l'utilità di installazione non viene lanciata automaticamente, nel Windows Explorer selezionare il CD-ROM e cliccare due volte sul file setup.exe.

5 All'apertura della finestra dell'applicazione di installazione, selezionare `Installazione delle utilità e dei driver della stampante` del menu `Principale`. Selezionare quindi `Crown Print Monitor`. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

6 In "Porta" occorre immettere l'indirizzo IP della magicolor 2210.



Gli zero iniziali tra i punti vanno omessi quando si digita l'indirizzo IP.

In questo esempio si assume che l'indirizzo IP della porta Crown sia l'indirizzo IP di default della stampante.

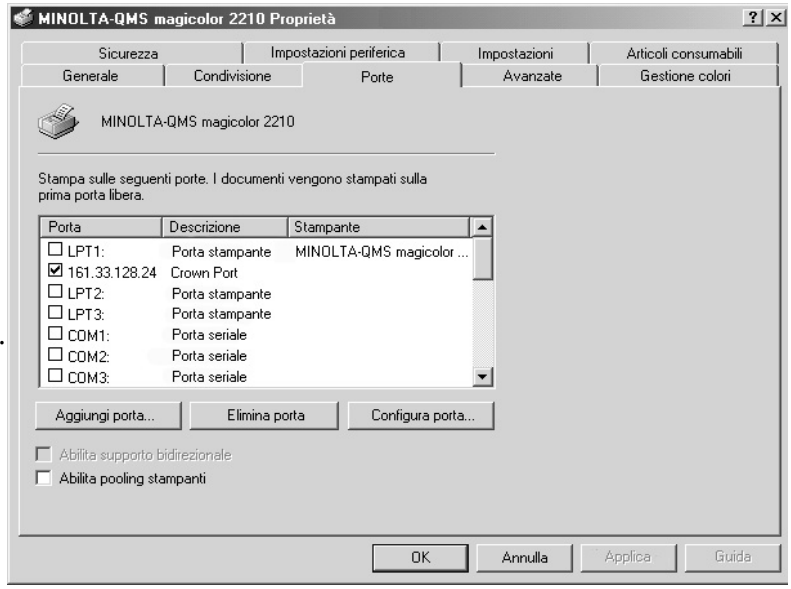
7 Concludere la configurazione del Crown Port Monitor ed uscire dalle utilità di installazione sul CD-ROM.

Selezione della porta Crown

8 Nel menu Start di Windows selezionare "Impostazioni".

9 Scegliere "Stampanti".

10 Nella finestra Stampanti cliccare con il pulsante destro del mouse il bottone sull'icona della stampante magicolor 2210 per visualizzare il menu della stampante.



11 Scegliere "Proprietà".

12 Scegliere il registro "Dettagli" (Windows Me/98/95) o "Porte" (Windows 2000/NT 4.0).

13 Nell'elenco "Stampa sulle seguenti porte" scegliere la porta Crown installata precedentemente.

14 Scegliere "OK" e chiudere la finestra "Proprietà della stampante".

15 Chiudere la finestra "Stampanti".

Per ulteriori informazioni sul Crown Print Monitor consultare la guida amministratore del Crown Print Monitor. Per informazioni sul print monitor integrato in Microsoft Windows 2000, consultare la documentazione di Windows.

Selezione dei valori di default per il driver della stampante

Si raccomanda di definire i valori di default della stampante magicolor 2210 prima di stampare da un'applicazione. Le finestre illustrate sotto sono quelle di una piattaforma Windows 2000. Le finestre delle altre piattaforme Windows possono essere di aspetto diverso. Il principio di configurazione è tuttavia lo stesso.

1 Nel menu Start di Windows selezionare "Impostazioni".

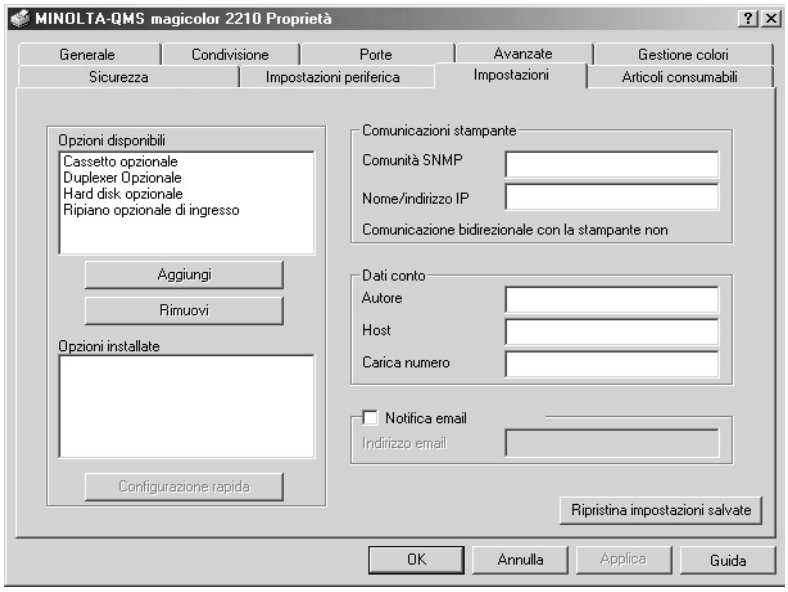
2 Scegliere "Stampanti".

3 Nella finestra Stampanti cliccare con il pulsante destro del mouse il bottone sull'icona della stampante magicolor 2210 per visualizzare il menu della stampante.

4 Scegliere "Proprietà".

5 Selezionare il registro "Impostazioni".

6 Nella finestra "Impostazioni" si possono attivare le opzioni attualmente installate. Nella finestra "Opzioni disponibili" cliccare sull'opzione desiderata (una alla volta) e quindi cliccare su "Aggiungi". Al termine della selezione cliccare su "Applica".



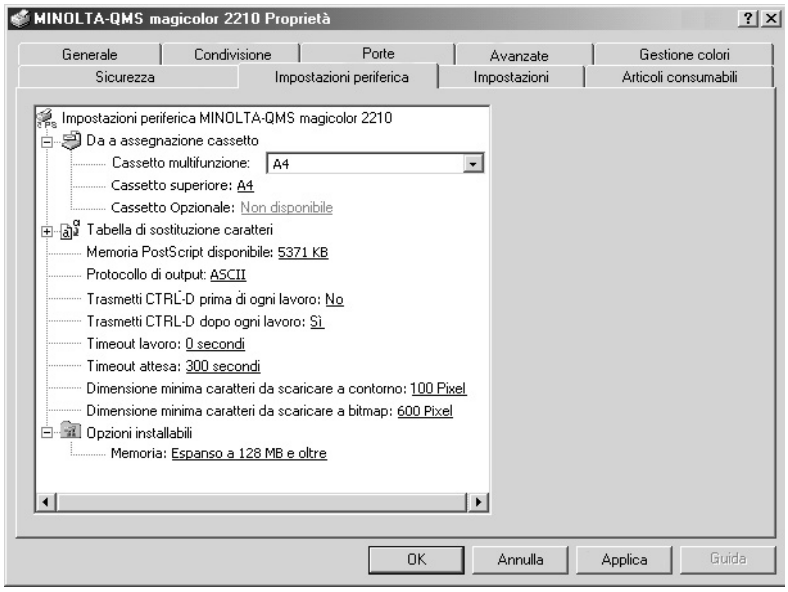
Se si intende aggiungere opzioni in un secondo momento, questa finestra di attivazione delle opzioni va selezionata al termine dell'installazione.

Se si attiva accidentalmente un'opzione non installata, selezionare quest'opzione nella finestra "Opzioni installate" e quindi cliccare su "Rimuovi".

Attenzione

La selezione di opzioni non installate può causare problemi con la stampante.

7 Selezionare il registro "Impostazioni periferica". Questa finestra contiene impostazioni di default, ad esempio il formato della carta usata. Selezionare i valori di default desiderati e quindi cliccare su "Applica".



I cassetti opzionali della carta vanno selezionati solo dopo aver installato ed attivato queste opzioni nella finestra Impostazioni.

8 Cliccare su "OK" ed uscire dalla configurazione predefinita.

9 Solo per Windows NT4, nella finestra Stampanti cliccare con il pulsante destro del mouse il bottone sull'icona della stampante magicolor 2210 per visualizzare il menu della stampante. Scegliere "Default documento". In questa finestra occorre impostare anche i valori di default della stampante. Cliccare su "Applica" e quindi su "OK" ed uscire dalla configurazione predefinita.

Installazione di PPD ed utilità per Macintosh

Configurazione dell'interfaccia EtherTalk

La stampante MINOLTA-QMS magicolor 2210 può essere configurata adottando metodi diversi.

Questa sezione descrive brevemente la procedura di configurazione per l'interfaccia della stampante. La configurazione può essere modificata con uno dei seguenti mezzi:

- Pannello di controllo della stampante
- Print Utility per Macintosh
- Remote Console
- CrownView

All'avvio, la stampante trova una zona di default. Se la rete possiede più di una zona, usare i menu "Amministrazione/Comunicazioni/NIC Residente/CrownNet/EtherTalk/Nome Zona/ Zona Parte 1 e Zona Parte 2" per immettere il nome della zona a cui è collegata la stampante (consultare "Menu Amministrazione" a pagina 23).

I due menu "Zone Part x" consentono di identificare una zona con un nome costituito da un massimo di 32 caratteri (in ognuno dei due menu possono essere immessi fino a 16 caratteri). Questi due menu non possono essere usati per identificare due zone. Gli spazi non sono considerati parte del nome della zona. Sono validi tutti i caratteri ASCII standard stampabili ad eccezione dei simboli @ e '. I nomi distinguono caratteri minuscoli e maiuscoli.

Installazione di PPD ed utilità (OS9 e minore)

1 Inserire il CD-ROM *Software Utilities* nel relativo lettore.

2 Altrimenti aprire il file Readme con il bottone Explore per ottenere informazioni sui driver, PPD, ed utilità più attuali.

3 Cliccare due volte sull'icona INSTALL.

4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Installazione di PPD ed utilità (OSX)

Per l'installazione di PPD ed utilità per OSX consultare il sito web MINOLTA-QMS all'indirizzo www.minolta-qms.com e scaricare il Macintosh OSX Installer. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Installazione di driver ed utilità su UNIX ed altri

Per l'installazione UNIX, NetWare 3, NetWare 4, NetWare 5 e NDPS consultare il CrownBook.

Soluzione ad eventuali problemi

Sebbene la magicolor 2210 sia progettata secondo criteri di alta affidabilità, occasionalmente è possibile incontrare dei problemi. Questo capitolo aiuta ad individuare la causa del possibile problema di installazione e suggerisce alcune soluzioni relative all'installazione. Per informazioni dettagliate consultare il capitolo "Soluzione ad eventuali problemi" della *Guida Utente*.

Risoluzione di problemi durante l'installazione

Sintomo	Causa	Soluzione
Sul pannello di controllo non si accendono spie né compaiono messaggi.	Assenza di tensione elettrica di alimentazione sulla presa.	Assicurarsi della presenza di tensione elettrica di alimentazione. Collegare un altro apparecchio elettrico alla presa di corrente per controllare se funziona correttamente.
	Il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente o alla stampante.	Disinserire l'interruttore generale. Assicurarsi che il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente ed alla stampante. Reinserire l'interruttore generale.
	L'interruttore della stampante non è in posizione inserita (I).	Mettere l'interruttore della stampante in posizione inserita (I).
	La tensione di linea della presa di corrente non corrisponde alla tensione elettrica richiesta dalla stampante.	Assicurarsi che la tensione elettrica di linea corrisponda a quella richiesta dalla stampante. Controllare la tensione e la frequenza della presa di corrente. Usare un cavo elettrico con le seguenti caratteristiche: —**Tensione e corrente** Giappone: 100 V AC 50-60 Hz, 12 A Nord America: 120 V AC 50-60 Hz, 8 A Europa: 220-240 V AC 50-60 Hz, 6 A America Latina: 120 V AC 50-60 Hz, 8 A 220-240 V AC 50-60 Hz, 6 A —**Variazioni della tensione** Giappone: 100 V AC ±10% Nord America: 120 V AC ±10% Europa: 220-240 V AC ±10% America Latina: 120 V AC ±10% 220-240 V AC ±10% —**Variazioni della frequenza** entro 50/60 ±3 Hz
L'indicatore "Online" è acceso ed il messaggio sul display è `IN ATTESA`, tuttavia non viene stampata la pagina iniziale.	Non si è atteso per un tempo sufficiente	Si è atteso per un tempo sufficiente? Dal riavviamento a freddo, la stampante impiega circa 3 minuti per riscaldarsi. Assicurarsi di aver atteso un tempo sufficiente prima di iniziare la ricerca di un'anomalia.
	L'avvio della stampante non è abilitato.	Assicurarsi che l'opzione per l'avvio della stampante sia abilitata nel menu "Amministrazione/Opzioni Avvio/ Pagina Avvio".
	I valori predefiniti sono stati modificati.	Eseguire il ripristino dei valori predefiniti sulla stampante. Sul pannello di controllo selezionare "Amministrazione/Varie/Riprist. Default/Default Fabbric./Sì".
	La stampante non è stata riaviata.	Riavviare la stampante e stampare di nuovo il lavoro. Si ottiene una pagina di errore?

Sintomo	Causa	Soluzione
La stampante non sta ricevendo dati dal computer (l'indicatore "Data" non lampeggia dopo la trasmissione di un file).	La stampante non è online.	Mettere la stampante online e controllare se la finestra dei messaggi visualizza `IN ATTESA`.
La stampante sta stampando codici o non stampa affatto quando è in modalità ESP.	L'emulazione della stampante non è corretta.	Riconfigurare la porta sull'emulazione specifica della stampante per il file che si sta tentando di stampare.
	Il timeout ESP è troppo breve.	Se un file PostScript stampa messaggi PostScript mentre la stampante si trova in modalità ESP, aumentare il timeout ESP.
Il coperchio superiore non è chiuso.	La leva di sbloccaggio del rullo dell'olio fusore non è in posizione corretta.	Aprire il coperchio superiore e ruotare la leva di sbloccaggio del rullo dell'olio fusore (due passi) fino alla posizione bloccata e quindi richiudere il coperchio.
Il coperchio frontale non è chiuso.	La leva di sbloccaggio del nastro di trasferimento non è in posizione corretta.	Ruotare la leva di sbloccaggio del nastro di trasferimento in verso orario in posizione "ore 2".
	Il raccoglitore del toner di scarto non è installato correttamente.	Togliere il raccoglitore del toner di scarto e quindi reinstallarlo correttamente.
Il raccoglitore del toner di scarto non può essere installato.	La leva sinistra di sbloccaggio del nastro di trasferimento non è in posizione corretta.	Ruotare la leva sinistra di sbloccaggio in verso orario in posizione "ore 2" e quindi installare il raccoglitore del toner di scarto.
	La copertura della lente del laser non è installata o non è stata installata correttamente.	Reinstallare la copertura della lente del laser.
Il rullo dell'olio fusore non può essere installato.	Le leve di sbloccaggio del rullo dell'olio fusore non sono in posizione corretta.	Ruotare le leve di sbloccaggio del rullo dell'olio fusore nella posizione sbloccata.
Le pagine fuoriescono obliquamente.	La carta è allineata scorrettamente nel cassetto o è di cattiva qualità.	Controllare la carta nei cassetti.
Nella finestra dei messaggi viene visualizzato `CONTOLLARE TONER DI SCARTO`.	Il raccoglitore del toner di scarto non è installato correttamente.	Assicurarsi che il raccoglitore del toner di scarto sia installato correttamente.

Sintomo	Causa	Soluzione
Viene visualizzato un messaggio di errore.	Un materiale di consumo, ad esempio la carta o il toner, è esaurito.	Trattare il messaggio conformemente al display dei messaggi.
	Un'unità o un cassetto non è installato correttamente.	
	La carta si è inceppata.	
	Si è verificato un problema all'interno della stampante.	

Accessori e materiali di consumo

Accessori

Descrizione	Note
Mailbox a 5 ripiani	Tre modelli: per stampanti a 100 120 o 220 Volt
SC210	Fotocopiatrice
Alimentatore automatico di documenti (ADF) per SC-210/110	
Cassetto copiatrice per SC-210/110	
Moduli Dual In-Line Memory (DIMM)	La memoria addizionale deve essere 64 MB, SDRAM DIMM compatibili con PC-100.
Unità duplex	Duplex automatico
ImageServer	TIFF/CALS emulazione
Disco rigido IDE interno	Usato per memorizzazione forma caratteri, memoria virtuale, spooling e conteggio lavori.
Disco rigido IDE interno per caratteri Kanji	Con sette caratteri Morisawa
CGM	Emulazione
Unità alimentatrice inferiore, 500 fogli	Con cassetto della carta.
Cassetto della carta, 500 fogli	L'acquisto di altri cassetti può essere conveniente se il formato dei fogli di carta e/o la qualità della carta variano.
Supporto della stampante / vano	Sono disponibili vari modelli
Orologio	Per lavori con timbro dell'ora per file conteggio e per pagine di intestazione e bordo.

Materiali di consumo

Descrizione	Note
Rullo dell'olio fusore	OLIO FUSORE SCARSO, OLIO FUSORE VUOTO, o SOSTIT OLIO FUSR compare nella finestra messaggi (dopo 21.000 pagine monocromatiche continue stampate su una sola facciata o 7.500 pagine continue a colori, oppure dopo 7.000 pagine intermittenti [lavori di una pagina] monocromatiche o 5.000 pagine intermittenti [lavori di una pagina] a colori). Una forte copertura, la stampa intermittente e diversi tipi di carta possono consumare l'olio ad una velocità maggiore e riducono la durata del fusore e del rullo dell'olio.
Set dell'unità rullo fusore/rullo di trasferimento	SOSTITUIRE FUSORE viene visualizzato nella finestra dei messaggi (dopo 100.000 pagine stampate su una sola facciata al massimo con ugual quantità di pagine in nero ed a 4 colori, tutte con la copertura del 5 % per ogni colore; la durata dell'unità fusore dipende tuttavia dalla carta).
Cartuccia di toner: Ciano, Magenta, Giallo, e Nero	TONER <*COLORE*> VUOTO viene visualizzato nella finestra dei messaggi (dopo circa 6.000 pagine stampate su una sola facciata per cartuccia di nero, giallo, magenta, ciano alla copertura del 5 % per ogni colore).
Set del tamburo OPC (cartuccia del tamburo OPC, copertura della lente laser e raccoglitore del toner di scarto)	SOSTITUIRE TAMBURO, CONTROLLARE TONER DI SCARTO, FLACONE TONER DI SCARTO QUAS PIEN, o SOSTITUIRE TONER DI SCARTO compare nella finestra messaggi (dopo 30.000 pagine monocromatiche continue 7.500 pagine continue a quattro colori, oppure dopo 10.000 pagine intermittenti monocromatiche o 5.000 pagine intermittenti a colori). Anche altri fattori influenzano la durata della cartuccia.
Nastro di trasferimento	SOSTITUIRE NASTRO TRANSPORTATORE compare nella finestra dei messaggi dopo 107.000 pagine monocromatiche continue o 33.000 pagine continue a colori, oppure dopo 44.000 pagine intermittenti monocromatiche o 23.000 pagine intermittenti a colori.

La durata dei materiali di consumo viene espressa in pagine simplex di formate letter/A4. Una pagina duplex equivale a due pagine simplex.

Conformità alle norme

Marchio CE e requisiti di esenzione (UE)	**Internazionale (UE)** EN 55024 EN 50081-1 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	 Caratteristiche di esenzione Standard generali di emissione ESD Suscettività irradiata Transienti rapidi Immunità alle sovracorrenti Immunità ai disturbi di linea Immunità ai campi magnetici Picchi e variazioni di tensione
Marchio cTick	**ACA (Australia)** AS/NZS 4251 AS/NZS 3458	 Standard generici di emissione ITE
Emissioni elettromagnetiche (EMI)	**FCC (USA)** Titolo 47 CFR cap. I, parte 15 **Industry Canada (Canada)** ICES-003 Issue 3 **Internazionale (UE)** EN 55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3 **VCCI (Giappone)** VCCI V-1/98.04	 Apparecchio digitale di classe B (apparecchio digitale di classe A con interfaccia Token-Ring o LocalTalk installata) Apparecchio digitale di classe B (apparecchio digitale di classe A con interfaccia Token-Ring o LocalTalk installata) Classe B ITE (apparecchio digitale di classe A con interfaccia Token-Ring installata) Emissioni armonizzate di corrente Variazioni e disturbi di tensione Classe B ITE
Rispar. Energia	**ENERGY STAR (USA)**	Conforme a ENERGY STAR
Sicurezza del prodotto **Schema TUV/GS e CB**	UL (USA) cUL (Canada) Internazionale (UE)	UL 1950, terza edizione CAN/CSA C22.2 No. 950-93 EN 60950 e IEC 60950
Sicurezza laser	CDRH (USA) Internazionale (UE)	Titolo 21 CFR cap. I, lettera J EN 60825-1

Dichiarazione di conformità FCC

Questa apparecchiatura è stata controllata e trovata conforme ai limiti per gli apparecchi digitali di classe B previsti dalla parte 15 delle norme FCC. Questi limiti si propongono di fornire una protezione ragionevole contro le interferenze pericolose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata ed usata in conformità a queste istruzioni, può causare interferenze pericolose per le comunicazioni radio. Tuttavia non si può garantire che non si verifichino interferenze in un particolare tipo di installazione. Se l'apparecchio genera interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva al momento dell'accensione e dello spegnimento, si raccomanda all'utente di tentare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare in un altro punto l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore
- Consultare un tecnico radio/TV esperto

È necessario un cavo schermato per garantire la conformità ai limiti per gli apparecchi di classe B previsti dalla parte 15 delle norme FCC.

Attenzione

Qualsiasi modifica o cambiamento di questo prodotto non espressamente autorizzato in forma scritta dal costruttore responsabile della conformità alle norme in materia può annullare l'autorizzazione dell'utente ad operare con il prodotto entro gli aspetti previsti dalla legge e dai regolamenti della Federal Communications Commission.

Avviso per gli utenti canadesi

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Sicurezza laser

Questa stampante è certificata come prodotto di classe 1 laser dal Department of Health and Human Services (DHHS) degli USA, standard sulla radiazione, conformemente al Radiation Control for Health and Safety Act del 1968. Ciò significa che la stampante non genera radiazione laser pericolosa.

Poiché la radiazione emessa all'interno della stampante è completamente confinata all'interno dell'alloggiamento protettivo e dei coperchi esterni, il raggio laser non può fuoriuscire dalla macchina durante nessuna fase del funzionamento.

Avvisi internazionali

Cavo elettrico

Per la tensione di alimentazione di 220 V della magicolor 2210 occorre utilizzare un cavo elettrico con le seguenti caratteristiche.

Caratteristiche minime	0,75 mm^2
Caratteristiche minime	H05 VV - F

- La presa è certificata nei paesi in cui va installata l'apparecchiatura e la presa è un connettore IEC 320.

Tensione elettrica

Utenti norvegesi; attenzione: questo apparecchio è progettato per operare entro un sistema elettrico IT in cui la tensione tra linea e linea non superi il valore di 240 V.

Batterie al litio

Utenti svizzeri; attenzione: le batterie al litio devono essere smaltite conformemente all'allegato 4.1 della SR814.013.

Considerazioni sulla garanzia

La garanzia sulla stampante può essere affetta da numerosi fattori. Due fattori importanti sono le scariche elettrostatiche ed i materiali di consumo. Leggere attentamente la garanzia sulla stampante.

⚠ Attenzione

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante e le schede figlie o moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica mentre si svolgono compiti che involvono la scheda del controller.

Azioni che comportano la perdita della garanzia	
Istruzioni	Se si omette di attenersi alle istruzioni contenute nella documentazione della stampante.
Modifiche	Qualsiasi modifica o cambiamento di questo prodotto non espressamente autorizzato in forma scritta dal costruttore responsabile della conformità alle norme in materia può annullare l'autorizzazione dell'utente ad operare con il prodotto entro gli aspetti previsti dalla legge e dai regolamenti della Federal Communications Commission.
Consumabli	Uso di materiali di consumo non prodotti da MINOLTA-QMS. Ad esempio cartucce di toner riciclate possono dar luogo a variazioni della qualità e dell'affidabilità del toner e possono ridurre la qualità di stampa dei documenti. Un eventuale danneggiamento della stampante o problemi di qualità dovuti a cartucce di toner riciclate non sono coperti dalla garanzia concessa sulla stampante.
Accessori	Uso accessori non prodotti/omologati da MINOLTA-QMS.
Materiale di stampa	Uso di materiale di stampa non omologato.
Cartuccia unità OPC	Un eventuale danneggiamento dovuto alla scorretta manipolazione della cartuccia dell'unità OPC (non viene coperto dalla garanzia concessa sulla cartuccia dell'unità OPC).

⚠ Attenzione

Non rispedire merce al produttore senza aver prima chiamato un numero di autorizzazione alla restituzione della merce (RMA). Consultare la *Guida di Servicio & Supporto* per il numero telefonico di assistenza da cui ottenere il numero RMA. Se la stampante non è legata al pallet o se il numero RMA non è *chiaramente* visibile sull'esterno dell'inventario, MINOLTA-QMS non accetta il ricevimento.

Se si riscontrano difetti o danni della stampante MINOLTA-QMS attribuibili direttamente all'uso di materiali di consumo omologati, carta di stampa e/o accessori non originali della MINOLTA-QMS, la MINOLTA-QMS non ripara gratuitamente la stampante. In questo caso, i costi relativi al tempo ed ai materiali vengono messi in conto al cliente per la riparazione della stampante causata da tale particolare difetto o danno.

Al nostro sito www.minolta-qms.com è riportato un elenco dei tipi di carta da noi attualmente autorizzati.

Per ordinare materiali di consumo ed accessori consultare il sito www.q-shop.com o la *Guida di Servizio & Supporto* per localizzare l'ufficio MINOLTA-QMS più vicino.

In caso di domande, visitare il sito www.minolta-qms.